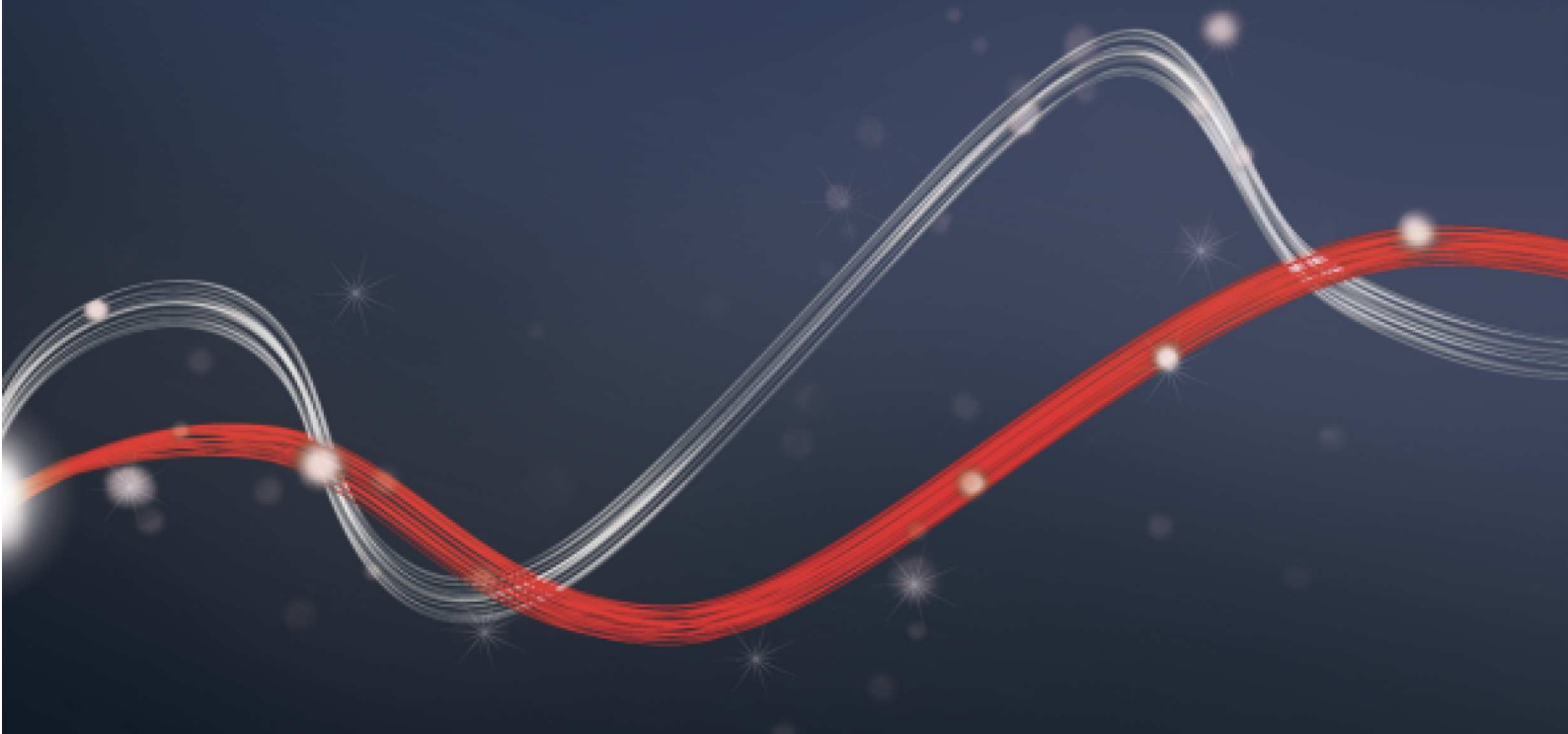




Be ahead

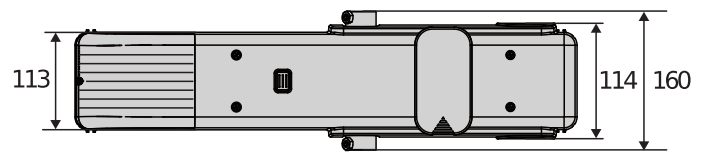
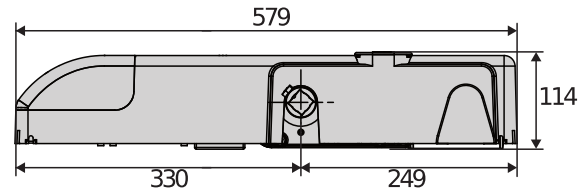


# PHEBE BT A





## Automation systems for garage doors



Opérateur électromécanique à usage résidentiel pour la motorisation de portes de garage basculantes.

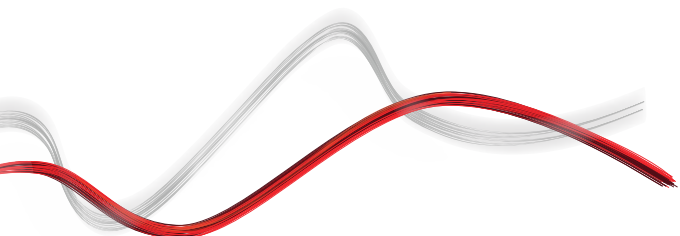
La centrale de commande incorporée permet la gestion du deuxième opérateur pour des installations sur des portes de grandes dimensions ou avec porte piétonne ou portillon de service.

D'autre part, l'utilisation d'un microprocesseur permet aussi de gérer le couple des moteurs en toute sécurité et avec une très grande précision.

### Caractéristiques importantes



d-track





## Automation systems for garage doors



## PHEBE BT A

Code	Ci	Nom	Description	
P915136 00002	2600850	PHEBE BT A U	Opérateur avec coffret intégré pour portes de garage basculantes d'une surface de 8 m <sup>2</sup> maximum et usage Intensif avec ralentissement. Temps de manoeuvre 17-20 s, IP20 Fin de course Electromécanique. Centrale de commande incorporée avec D-Track	
P915136 00003	2600027	PHEBE BT A SQ	Opérateur pour portes de garage basculantes d'une surface de 8 m <sup>2</sup> maximum et usage Intensif. Temps de manoeuvre 17-20 s, IP20 Fin de course à bord du moteur Fin de course Electromécanique.	
P915137 00002	2611525	PHEBE BT A U IP44	Opérateur avec coffret intégré pour portes de garage basculantes d'une surface de 8 m <sup>2</sup> maximum et usage Intensif avec ralentissement. Temps de manoeuvre 17-20 s, IP44 Fin de course Electromécanique. IP44	
P915137 00003	2611526	PHEBE BT A SQ IP44	Opérateur pour portes de garage basculantes d'une surface de 8 m <sup>2</sup> maximum et usage Intensif. Temps de manoeuvre 17-20 s, IP44 IP44 Fin de course Electromécanique.	
P915138 00002	2611527	PHEBE ULTRA BT A	Opérateur avec coffret intégré pour portes de garage basculantes d'une surface de 8 m <sup>2</sup> maximum et usage Intensif avec ralentissement. Temps de manoeuvre 17-20 s, IP44 Fin de course technologie Mems. Fin de course avec capteur IMU	
P915138 00003	2611528	PHEBE ULTRA BT A SQ	Opérateur pour portes de garage basculantes d'une surface de 8 m <sup>2</sup> maximum et usage Intensif. Temps de manoeuvre 17-20 s, IP44 Fin de course technologie Mems. Fin de course avec capteur IMU	

### VEGA: Carte ou platine de commande à affichage pour 1 ou 2 opérateurs pour portes de garage basculantes

#### VEGA - Intégrée



- Application : armoire de commande pour 1 ou 2 opérateurs pour portes de garage basculantes
- Alimentation carte : 230V monophasé
- Alimentation opérateurs : 24Vcc 168 W maxi pour chaque opérateur
- Technologie U-Link
- Caractéristiques principales : borniers amovibles, programmation par écran et récepteur bicanal incorporé, sécurité anti-écrasement, ralentissement en ouverture et en fermeture et auto-apprentissage à gestion électronique
- Fonctions principales : refermeture automatique, fermeture rapide, blocage des impulsions, maintien du blocage
- Compatibilité : HYDRA, HYDRA R

	PHEBE BT A U	PHEBE BT A SQ	PHEBE BT A U IP44
Centrale de commande	VEGA	-	VEGA
Tension nominale	24 V	24 V	24 V
Puissance absorbée	40 W	40 W	40 W
Temps de manoeuvre	17-20 s	17-20 s	17-20 s
Surface de la porte	8 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>
Type de fin de course	Electromécanique	Electromécanique	Electromécanique
Ralentissement	Oui	Oui	Oui
Blocage	Mécanique	Mécanique	Mécanique
Déblocage	bouton	bouton	bouton
Réaction au choc	D-Track	D-Track	D-Track
Fréquence d'utilisation	Intensif	Intensif	Intensif
Degré de protection	IP20	IP20	IP44
Conditions environnementales	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C



# PHEBE BT A



## Automation systems for garage doors



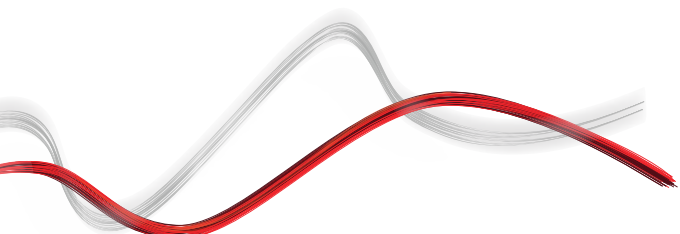
	PHEBE BT A SQ IP44	PHEBE ULTRA BT A	PHEBE ULTRA BT A SQ
Centrale de commande	-	VEGA ULTRA	-
Tension nominale	24 V	24 V	24 V
Puissance absorbée	40 W	40 W	40 W
Temps de manœuvre	17-20 s	17-20 s	17-20 s
Surface de la porte	8 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>
Type de fin de course	Electromécanique	technologie Mems	technologie Mems
Ralentissement	Oui	Oui	Oui
Blocage	Mécanique	Mécanique	Mécanique
Débloccage	bouton	bouton	bouton
Réaction au choc	D-Track	D-Track	D-Track
Fréquence d'utilisation	Intensif	Intensif	Intensif
Degré de protection	IP44	IP44	IP44
Conditions environnementales	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C

## ACCESSOIRES INDISPENSABLES

	<b>Cp</b> D412377 - <b>Ci</b> 2601362 <b>BCP</b> Base courte à souder pour les opérateurs de la série PHEBE (L 578 mm)		<b>Cp</b> N733288 - <b>Ci</b> 2600101 <b>BLP</b> Base longue à souder pour les opérateurs de la série PHEBE (L 1600 mm)
	<b>Cp</b> N733120 - <b>Ci</b> 2601012 <b>CTA</b> 2 tubes de transmission carrés section 20x20 mm longueur 1800 mm pour les opérateurs de la série PHEBE N		<b>Cp</b> N733129 - <b>Ci</b> 2601359 <b>CTA2</b> 2 tubes de transmission carrés section 20x20 mm longueur 200 mm pour les opérateurs de la série PHEBE N
	<b>Cp</b> N733112 - <b>Ci</b> 2601363 <b>CBA</b> Bras télescopiques droits pour l'installation d'opérateurs de la série PHEBE sur des portes basculantes		<b>Cp</b> N733119 - <b>Ci</b> 2601364 <b>CBAS</b> Bras télescopiques droits pour l'installation d'opérateurs de la série PHEBE sur des portes basculantes de 1000 mm de large
	<b>Cp</b> N733113 - <b>Ci</b> 2600481 <b>CBASL</b> Bras télescopiques droits pour l'installation d'opérateurs de la série PHEBE sur des portes basculantes de 1500 mm de large		<b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> N733114 - <b>Ci</b> 2600480 <b>CBAC</b> Bras télescopiques courbes pour l'installation d'opérateurs de la série PHEBE sur des portes basculantes
	<b>Cp</b> N733221 - <b>Ci</b> 2610922 <b>CBAC-G</b> Bras télescopiques incurvés pour la pose d'opérateurs de la série PHEBE BT A sur des portes basculantes		

## ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

	<b>Cp</b> P125007 - <b>Ci</b> 2611424 <b>BT BAT1</b> Kit batteries de secours pour armoire de commande HYDRA N CPEL, seulement pour carte externe non compatible avec la carte implantée sur le moteur		<b>Cp</b> P125042 - <b>Ci</b> 2611435 <b>KABP</b> Câblage adaptateur de batterie nécessaire pour PHEBE BT A avec centrale intégrée et pour BBT BAT
	<b>Cp</b> P125020 - <b>Ci</b> 2600844 <b>BBT BAT</b> Kit batteries de secours pour THALIA, THALIA P, ZARA et PHEBE		<b>Cp</b> P115005 - <b>Ci</b> 2600817 <b>SM1</b> Déverrouillage manuel extérieur pour portes de garage basculantes (1 opérateur)





## Automation systems for garage doors



## ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

	<b>Cp</b> P115001 - <b>Ci</b> 2611374 <b>SM2</b> Déverrouillage manuel extérieur pour portes de garage basculantes (2 opérateurs)		<b>new</b> <b>Cp</b> D114093 00003 - <b>Ci</b> 2607539 <b>RADIUS LED BT A R1</b> Feu clignotant sans antenne incorporée pour moteurs alimentés à 24 V.
	<b>new</b> <b>Cp</b> D114094 00003 - <b>Ci</b> 2607541 <b>RADIUS LED BT A RO</b> Clignotant sans antenne incorporée pour moteurs alimentés en 24 V.		<b>Cp</b> P111782 - <b>Ci</b> 2601411 <b>COMPACTA A20-180</b> Paire de cellules photo-électriques orientables de 180° horizontalement. Portée 20m. Alimentation 12 – 33Vac / 15 – 35Vdc



Automation systems for garage doors



Empowered by  
**U-LINK**

# EasyAXS

EASY CONNECT. EASY ACCESS.



La nouvelle solution de connectivité qui augmente le potentiel des produits et des services BFT pour rendre les automatismes d'accès plus intelligents et plus faciles à utiliser, aussi bien pour les installateurs que pour les utilisateurs finaux.

1

## Connexion Easy



MODULE DE CONNECTIVITÉ  
**PLUG&PLAY**  
PERMET DE CONNECTER  
RAPIDEMENT LES  
SOLUTIONS BFT



2

## Installation Easy



PARAMÉTRAGE  
ET GESTION DU  
MOTEUR AVEC  
L'APP EasyAXS

3

## CONTRÔLE EASY



**App TaHoma**  
PERMET AUX CLIENTS  
D'ACCÉDER À LEUR  
MAISON DE FAÇON  
INTELLIGENTE





Automation systems for garage doors



### CONNEXION EASY

MODULE WI-FI



→ 10/15 mètres

MODULE WI-FI  
+ ANTENNE



→ 20/25 mètres

MODULE MOBILE  
+ ANTENNE + SIM



→ ∞



**INSTALLATION  
PLUG&PLAY**



**TOUJOURS  
CONNECTÉS**



**ENCORE PLUS  
CONNECTÉS**



INSTALLATION **EASY**  
POUR LES  
INSTALLATEURS



CONTRÔLE **EASY**  
POUR LES CLIENTS





Automation systems for garage doors

Empowered by  
**U-LINK**

# U-LINK 2.0

## U-LINK FAIT PEAU NEUVE POUR VOUS OFFRIR ENCORE PLUS DE FONCTIONS



### Adaptable

Elle vous permet d'ajouter un nombre illimité de dispositifs



### Intuitive

Facile à installer et à utiliser



### Fonctionnelle

Vous pouvez contrôler les paramètres et mettre à jour le firmware à distance via des applications dédiées



### Pratique

Elle fonctionne avec ou sans connexion web



### Flexible

Elle vous permet de créer des groupes de produits interconnectés

**U-Link**, la plateforme technologique exclusive de **BFT**, évolue pour pouvoir mieux interagir avec les écosystèmes technologiques de dernière génération. Elle étend sa capacité de dialogue à tous les dispositifs d'automatisation des accès de la maison et devient maintenant un instrument très utile à l'installateur. C'est aussi un protocole de communication plus rapide et offrant une plus grande sécurité lors de la communication des informations.

Elle vous permet aussi de gagner du temps, de tout contrôler simplement et d'avoir l'esprit tranquille.





Automation systems for garage doors

Empowered by  
**U-LINK**

# **U-SECURITY**

## UN NOUVEAU PROTOCOLE RADIO ENCORE PLUS SÛR



### → **Sûre**

Grâce à une transmission des données protégée par une clé cryptée

**U-Security** est une nouvelle technologie de **BFT** qui comprend une transmission par alternance d'un code crypté ; grâce à la clé chiffrée qui masque le code de la télécommande, il n'est pas possible de cloner une télécommande BFT avec un modèle d'une autre marque.

Les fonctions du système **Er Ready** sont intégrées et une nouvelle procédure de programmation des télécommandes par la lecture d'un QR CODE et d'une application appropriée est disponible. Tous les produits possédant cette technologie sont **REPLAY**, c'est-à-dire qu'ils peuvent transmettre le code à une autre télécommande BFT via une combinaison de touches.



### → **Simple**

Ajouter la télécommande au récepteur se fait par la simple lecture d'un code QR et à l'aide de l'appli appropriée



### → **Universelle**

Le protocole radio est aussi compatible avec les récepteurs de génération antérieure



INFORMATION REGARDING THE PROTECTION OF THE INDUSTRIAL AND INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS OF BFT. BFT S.p.A. protects its industrial property by depositing trademarks, patents, models and designs. The intellectual property of BFT S.p.A. is protected by copyright law. BFT S.p.A. also protects its know-how by taking measures to protect the technical and commercial information inherent in its company and products. All the products in this catalogue are ORIGINAL BFT MODELS and only BFT S.p.A. is authorised to produce them and market them anywhere in the world. All the commercial names in this catalogue are owned by BFT S.p.A., and only BFT S.p.A. is authorised to use them in relation to the corresponding merchandise category. **FALSIFIERS WILL BE PROCEEDED AGAINST IN ACCORDANCE WITH BOTH CIVIL AND CRIMINAL LAW. THESE CONDITIONS NOT ONLY GUARANTEE THE INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS OF BFT, BUT ALSO PROTECT CUSTOMERS BY GUARANTEEING THAT THE PRODUCTS THEY ARE PURCHASING ARE ORIGINAL BFT PRODUCTS RESULTING FROM STUDIES AND DESIGNS WITHIN THE BFT COMPANY.**